BAS-S120DC

,

Código: EBS220.

Descripción

Solución compacta de acumulación de energía para volúmenes medios de acumulación CC, especialmente diseñada para instalación en exteriores con grado de protección IP55. Equipo robusto, eficiente, modular y paralelizable, que permite ampliar la potencia mediante la conexión en paralelo de hasta 8 unidades, ideal para balance energético en empresas y centros de recarga rápida.

La solución está integrada por:

- Módulos de batería basados en celdas de litio-ferrofosfato ($LiFePO_4$) con una capacidad individual de 314 Ah.
- Supervisor de batería (BMS) con medición de tensión, humedad y temperatura de las celdas.
- Sistema de climatización líquida que optimiza la temperatura de las celdas y permite una mayor densidad energética.
- Protecciones integradas en el bus interno de continua (CC).
- Sistema de detección y extinción de incendios mediante difusión de gas.
- Compatible con PCS independientes de elevada tensión de entrada.

Aplicación

- Disminución de picos de demanda en instalaciones de recarga rápida con acoplamiento DC.
- Mejora del autoconsumo industrial de mediana y alta potencia.
- Suministro de energía en modo emergencia ante fallos de red.
- Reducción de los costes energéticos.
- Prestación de servicios de red: estabilización de tensión y frecuencia.
- Participación en mercados de flexibilidad y servicios de capacidad (garantía de potencia).

Sectores de uso:

- Infraestructuras de recarga para vehículos eléctricos.
- Instalaciones industriales.
- Sector terciario.
- Explotaciones agrícolas.
- Comunidades energéticas.

Fecha creación: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

BAS-S120DC

Solución acumulación energía para exterior

Código: EBS220.

Especificaciones

BAS-SDC
Solución de acumulación de energía.

CÓDIGO	TIPO
EBS220.	BAS-S120DC
EBS250.	BAS-S261DC

Fecha creación: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.